

COLECCIÓN CEMENT®

Panel Hormigón

Panel decorativo que reproduce el hormigón visto con gran realismo. Disponible en PR (interior) y HD (interior y exterior), con la ligereza y el fácil montaje de los materiales técnicos.

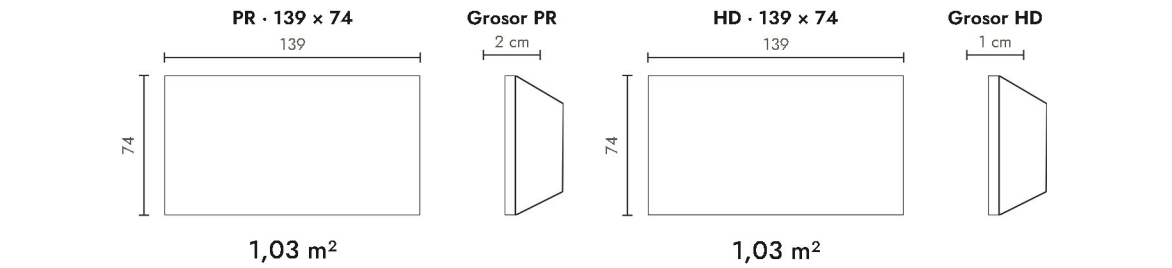
01 Ficha técnica

TECHNICAL DATA

Referencia	Gris 326 · Óxido 327 · Antracita 325
Formato	1,03 m² por panel (139 × 74 cm)
Material	PR (piedra + poliuretano) / HD (hormigón polímero en base piedra)
Acabado	Imitación hormigón visto
Peso	PR 5—6 kg / HD 15—20 kg por panel
Rendimiento	1,03 m² / unidad
Aplicación	Pared · Interior (PR) y exterior (HD)

Cement **HORMIGÓN**

Medidas en cm. / Measures in cm.



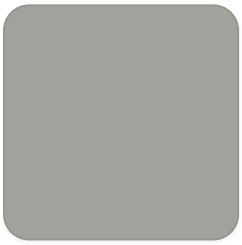
PR HD

Las medidas pueden variar +/- 1 cm.

Medidas en cm. Los tamaños pueden variar +/- 1 cm.

02 Gama de colores

FINISH COLOURS



Gris
Ref. 326



Óxido
Ref. 327



Antracita
Ref. 325

El panel Hormigón se fabrica en **imitación hormigón**, disponible en **Gris** (326), **Óxido** (327) y **Antracita** (325). En acabado **PR** (interior) y **HD** (interior y exterior), con un carácter urbano e industrial.

03 Complementos por acabado

FINISHING MATERIALS

Gris REF. 326

NECESARIOS

MSA-10 · Masilla Juntas Beige	1 cartucho / 2 - 3 paneles
PTX-64 · Pintura Cemento	1 spray / 8 - 10 paneles

OPCIONALES

MSA-3 · Masilla de Pegado	1 cartucho / 7 paneles

Óxido REF. 327

NECESARIOS

MSA-60 · Masilla Juntas Antracita	1 cartucho / 4 paneles
PTX-24 · Pintura Óxido Metal	1 pintura / 10 paneles
PTE-28 · Envejecido Óxido + Compó (Bote)	1 bote / 10 paneles
BR-01 · Spray Protector de Óxido	1 spray / 10 paneles

OPCIONALES

MSA-3 · Masilla de Pegado	1 cartucho / 7 paneles

Antracita REF. 325

NECESARIOS

MSA-60 · Masilla Juntas Antracita	1 cartucho / 4 paneles
PTX-19 · Pintura Antracita	1 spray / 6 paneles

OPCIONALES

MSA-3 · Masilla de Pegado	1 cartucho / 7 paneles

Cada acabado lleva su masilla de juntas y sus pinturas específicas: los productos de la tabla son los que corresponden al color elegido. Los rendimientos son aproximados y orientativos. La masilla de pegado MSA-3 solo es necesaria si el panel se adhiere a la pared en vez de atornillarse.

04 Características

FEATURES

Interior · Exterior · Ignífugo · Aislante térmico · Ligero · A medida

PR

INTERIOR

Panel de doble capa: una lámina de piedra de aprox. 4 mm sobre un núcleo de poliuretano de alta densidad que aporta aislamiento térmico y acústico y actúa como barrera anti-humedad. Es el material más ligero y cálido de la gama, pensado para interiores donde importa el confort acústico y térmico.

5—6	B-s1,d0	Térmico	Interior
kg/panel	cert. ENAC	+ acústico	
PESO	REACCIÓN AL FUEGO	AISLAMIENTO	APLICACIÓN

HD

INTERIOR Y EXTERIOR

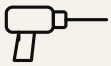
Panel de calidad HD: una única capa de polvo de mármol (piedra), un hormigón polímero en base piedra formado por áridos (carbonatos de calcio, dolomitas, silicatos, alúminas y melaminas) con resinas y aditivos ignifugantes. Machihembrado tipo puzle, con una absorción de agua del 0,3 %, gran resistencia mecánica y estabilidad total frente a la intemperie, el choque térmico y los productos químicos. Apto para interior y exterior (fachadas y terrazas).

15—20	B-s1,d0	0,3 %	Int/Ext
kg/m²	Euroclase	de agua	
PESO	REACCIÓN AL FUEGO	ABSORCIÓN	APLICACIÓN

05 Instalación

INSTALLATION

Instalar el panel Hormigón es sencillo y rápido: puedes adherirlo directamente a la pared con adhesivos especiales de PanelPiedra o fijarlo mediante tornillos. Remata las juntas con la masilla y pintura de cada color para un acabado continuo.



1

Reúne el material

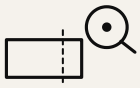
Taladro, adhesivo, nivel, regla, tacos y tornillos.



2

Mide y nivela

Pared limpia, seca y a nivel.



3

Corta a medida

Con sierra o radial de disco fino.



4

Aplica adhesivo

Cordones de adhesivo de arriba a abajo en la trasera del panel.



5

Coloca el panel

Presiona el panel contra la pared.



6

Encaja los paneles

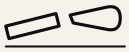
Une panel con panel, sin holguras.



7

Refuerza con tornillos

Con los paneles bien encajados, refuerza con 4-8 tornillos por panel.



8

Remata y enmasilla

Coloca los perfiles de remate y enmasilla y pinta las uniones.

Ventajas

ADVANTAGES

- El panel más ligero del mercado.
- Instalación más fácil y sencilla.
- Paneles de colocación rápida.
- Importante ahorro en costes.
- Acabado perfecto.
- No necesita mantenimiento.
- Excelente aislamiento acústico.
- Buen aislamiento térmico y anti-humedad.
- Excelentes propiedades ignífugas.
- Excelente repelencia al agua.
- No se altera con el calor, el frío o la congelación.
- Material impermeable.
- Mínima abrasión.
- Alta resistencia a la mayoría de los productos químicos.
- Elegantes combinaciones de materiales y diseños.
- Facilidad de transporte y manejo.

Sostenibilidad

SUSTAINABILITY



POR UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

En Paneles Decorativos PanelPiedra® sabemos que siempre debemos estar en continua evolución, mejorando la calidad de vida y conservando la naturaleza y el medio ambiente.

Nos centramos en aumentar el impacto positivo de nuestros paneles, fabricando con un **75 % de materiales reciclables**, polvo de mármol y restos de canteras. Nos comprometemos a mejorar continuamente la sostenibilidad de nuestra empresa.

La protección de la naturaleza y la mejora de la calidad de vida de las personas es el impulso que nos lleva a seguir investigando y mejorando.





1. Nuestras resinas OUR RESINS

EN NUESTRAS RESINAS UTILIZAMOS MATERIALES RECICLADOS DE BOTELLAS DE PLÁSTICO PET.

En Paneles Decorativos PanelPiedra® utilizamos resinas de poliéster y poliuretano con una cantidad muy elevada de botellas de plástico recicladas.

Cada metro cuadrado de nuestras resinas contiene al menos **1/3 de botellas de plástico recicladas**.

2. Desarrollo sostenible

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Nuestras instalaciones disponen de depuradoras y procesos manuales para evitar el consumo excesivo de agua.

Nuestra materia prima consiste en un 75 % de material reciclable, polvo de mármol y restos de canteras. Nos preocupa la contaminación y la incidencia de residuos como el plástico, por lo que utilizamos cartón reciclable en nuestros envases y así contribuir a la protección de la tierra y los océanos, ya que la biodiversidad marina es vital para la salud de las personas y de nuestro planeta.

Queremos conservar la naturaleza, adaptando todos los procesos de fabricación, para minimizar el impacto de nuestra actividad en el medio ambiente.

Intentamos generar los mínimos residuos posibles optimizando el uso de las materias primas. Los grosores de los paneles están cuidadosamente estudiados para evitar dimensiones innecesarias, minimizando los residuos sin afectar a su diseño ni calidad.

Nuestros productos están fabricados para una gran durabilidad y pueden ser repintados, lo que permite reciclar el propio producto; además pueden retirarse y reinstalarse en otros espacios, por lo tanto es un **producto reutilizable**.



3. Materia prima

RAW MATERIAL

En Paneles Decorativos PanelPiedra® estamos comprometidos con la continua mejora sostenible de nuestros productos, innovando en la seguridad de cada uno de los procesos.

El poliuretano, como nuestra materia prima, posee una serie de características que confieren a nuestros productos propiedades colaborativas con el medio ambiente.



4. Reducción de consumo de energía REDUCTION OF ENERGY CONSUMPTION

El poliuretano es un eficaz aislante térmico, proporcionando además aislamiento acústico. Los paneles decorativos de PanelPiedra® cuentan con el certificado de **Aislamiento Térmico** según la normativa UNE. Como eficaces aislantes, mejoran la eficiencia energética de los edificios y reducen la necesidad de calefacción y refrigeración, reduciendo así las emisiones de carbono.

Las **Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)** proporcionan información cuantitativa sobre los impactos ambientales de un producto a lo largo de su vida útil. La Voz Europea del Poliuretano (PU Europe) ha llevado a cabo un análisis ambiental y económico del ciclo de vida del poliuretano como aislante en edificios de consumo de energía casi nulo, en el que se determina que el poliuretano es una solución material altamente eficiente dado su bajo coste del ciclo de vida.



5. Revestimiento ignífugo

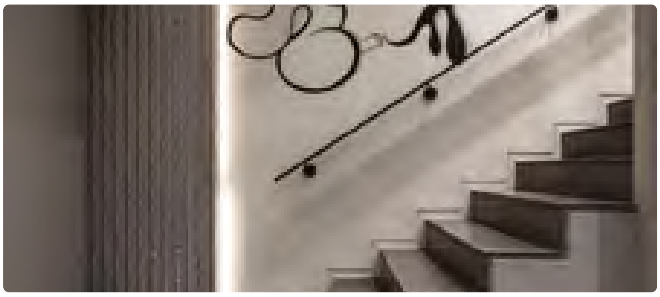
FLAME RETARDANT COATING

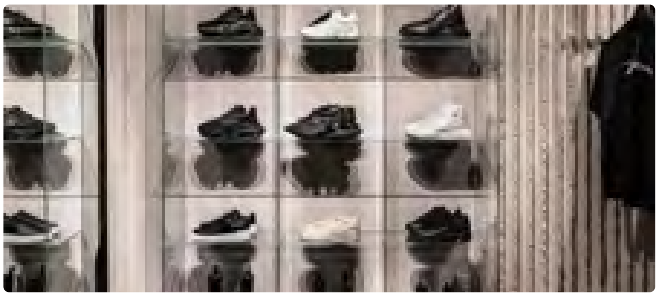
Por su naturaleza, el poliuretano no genera gases ni humos asfixiantes y no es tóxico en contacto con el fuego, aumentando así la protección de personas y bienes. Al mismo tiempo, los Paneles Decorativos PanelPiedra® están fabricados con un **recubrimiento ignífugo acreditado según las normas UNE**, que establece que los paneles no arden y aguantan hasta 80° de temperatura hasta que comienzan a deformarse de forma cóncava. Gracias a años de intensa investigación, todos nuestros productos cumplen con la normativa internacional en materia de seguridad contra incendios.

6. Reducción de la huella de carbono CARBON FOOTPRINT REDUCTION

Nuestro compromiso con el medioambiente para reducir la huella de carbono es total. Desarrollamos un avanzado plan de acción climática midiendo la huella de carbono de los últimos años, lo que nos permitirá reducir, e incluso neutralizar, los impactos generados por nuestra actividad comercial.

Las emisiones inevitables de gases de efecto invernadero (huella de carbono cuya reducción no es viable) serán compensadas a través de la adquisición de créditos de carbono. De este modo, en PanelPiedra® nos comprometemos a convertirnos en una empresa **100 % Neutra en Carbono** en los próximos años.





PANELPIEDRA®

SINCE 1974

PANELES DECORATIVOS PANELPIEDRA S.L.

Pol. Ind. Municipal, Vial Transversal 2 · 31500 Tudela (Navarra) · España

+34 941 181 091 · info@panelpiedra.com

www.panelpiedra.com

Fabricación propia en Tudela desde 1974.